15 主な故障状況と対処方法

本機が正常に動かない場合は、次の表をよくお読みいただき製品を確認してください。

取扱説明書に掲載している部品の交換をされる場合は、交換方法をよくお読みいただき、適切に交換作業を行ってください。以下に記載している対処方法を施しても、なお問題が解決しない場合、また、この取扱説明書に掲載していない部品の交換方法・調整方法につきましては、お買い上げの販売店または弊社までお問い合わせください。また、処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外のお客様はご面倒ですがお買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

⚠ 警告　部品交換を行う時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

故障修理についてのお問い合わせ先

富士インパルス

技術サービス（東日本）　千葉県流山市南流山 2-27-6　TEL 04-7150-5991

技術サービス（西日本）　大阪府豊中市庄内栄町 4-23-18　TEL 06-6335-1546

このような時は	ここを確認してください	対処方法
シールがきれいにできない	ヒーター・テフロン・シリコンゴムにゴミが付着していませんか	きれいな布で拭き取ってください
	テフロンが破損していませんか	傷んだテフロン部分をヒーター部からずらしてください
	シリコンゴムが破損していませんか	シリコンゴムを交換してください
	ガラステープが破損していませんか	ガラステープを交換してください
	加熱温度が高すぎませんか	シールができる最短温度に設定してください
	冷却温度が高すぎませんか	冷却温度を下げてください
ヒーターが切れやすい	加熱温度が高すぎませんか	シールができる最短温度に設定してください
	冷却温度が高すぎませんか	冷却温度を下げてください
	ガラステープやサーコンシートが破損していませんか	ガラステープやサーコンシートを交換してください
	電極が破損していませんか	※電極を交換してください
シールの仕上がり状態が左右で異なる（片方だけが溶けるなど）	シリコンゴムの片側だけが消耗し、へこんでいませんか	シリコンゴムを交換してください
ヒーターが中央部で折れて盛り上がる	電極が破損していませんか	※電極を交換してください
	シリコンゴムが消耗して凸凹が発生していませんか	シリコンゴムを交換してください
シールはできるが加熱中ランプが点灯しない	————————	加熱ランプが切れている可能性があります ※コントロールユニットの交換が必要です
電源スイッチを ON 状態にしても電源ランプが点灯しない	電源コンセントに電気がきていますか	作業場の電源に電気が来るようにセットしてください
	電源プラグは確実にコンセントに差し込まれていますか	電源プラグを確実にコンセントへ差し込んでください
	差し込みプラグが破損していませんか	※電源コードまたは差し込みプラグを交換してください
	電源コードが断線していませんか	
加熱ランプ中が点灯したままでヒーター、テフロンが焼けてしまう	SSR リレー入力ランプが消灯しますか	※コントロールユニットの故障が考えられますので交換が必要です

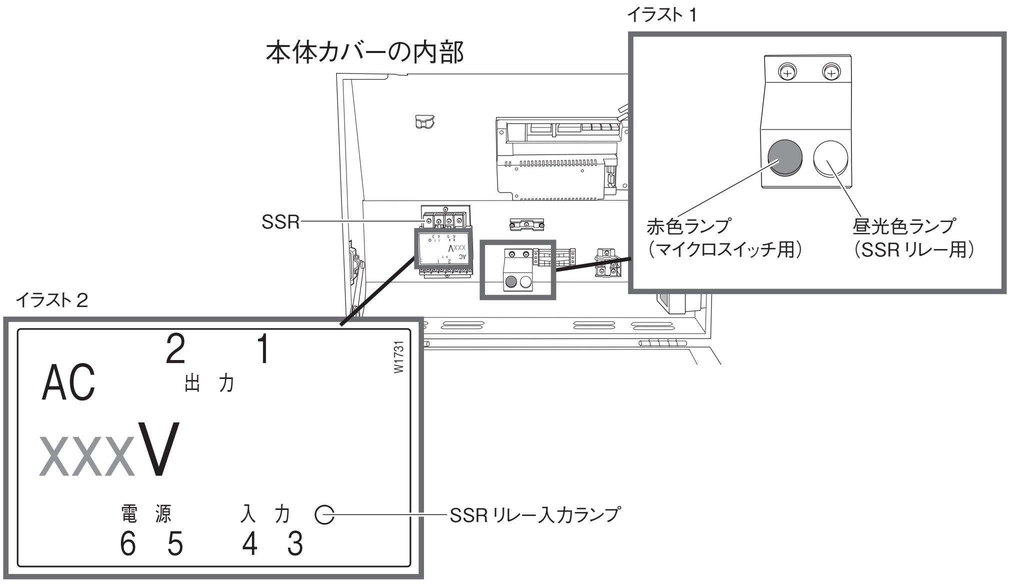
処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外の方はご面倒でもお買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。

このような時は	ここを確認してください	対処方法
加熱中ランプは点灯しているが、ヒーターが発熱しない、シールができない	ヒーターが破損していませんか	ヒーターが破損している場合、ヒーターを交換してください
	電極とヒーターの接触が悪くなっていませんか	電極とヒーターの接触する金属部分をサンドペーパーなどで磨いてください
	電極にきているトランスからの黒（青）線が外れていませんか	※電極にきているトランスからの黒（青）線を確実に取り付けてください
	SSR リレー入力ランプが点灯しますか	点灯しない場合、コントロールユニットが故障している可能性があります ※コントロールユニットを交換してください 点灯する場合、SSR リレーが故障している可能性があります ※ SSR リレーを交換してください
加熱中、冷却中ランプが同時に点灯する	—————————	※コントロールユニットの故障が考えられますので交換が必要です
漏電ブレーカーが落ちる	シール加熱中に漏電ブレーカーが落ちますか（加熱中ランプが点灯するまで長く感じる）	※電源側に適正電圧がきているか調べてください
		※コントロールユニットの故障が考えられますので交換が必要です
	電源を入れると同時に落ちますか	※電源を入れると同時に落ちる場合、漏電している可能性があります

処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外の方はご面倒でもお買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。

15-1　ディスプレイのエラー表示 1

ディスプレイ画面表示	ここを確認してください	対処方法
カネツ　フリョウ	ヒーターが破損していませんか	ヒーターが破損している場合、ヒーターを交換してください
	電極の破損または錆の発生、温度センサーの位置ずれや取り付け忘れをしていませんか	温度センサーが確実に取り付けられていないと温度上昇を感知できないので、圧着レバーが初期状態に戻ります 「9-12 温度センサーの交換」を参照し、確実に取り付けてください
上記の対処方法でもエラーが解消しない場合は、製品を動かしながら、下のイラスト 1 のランプを確認してください （通常、加熱中に 2 個ともランプは点灯します）	加熱中、2 個の赤色、昼光色ランプが消灯していますか （下イラスト 1 参照） 消灯している場合は、下記を確認してください 下イラスト 2 の SSR リレーの入力ランプが加熱中、点灯していますか	SSR リレーの入力ランプが消灯している場合コントロールユニットの故障が考えられます SSR リレーの入力ランプが点灯している場合 SSR リレーの故障が考えられます ※弊社または、弊社製品取り扱い店までご相談ください
	加熱中、赤色ランプだけが消灯していますか	マイクロスイッチの故障が考えられます マイクロスイッチを交換してください 「9-10 マイクロスイッチの交換」を参照して行ってください



注）xxx には 100 または 200 の数値が入ります

> 処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外の方はご面倒でもお買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。

15-2　ディスプレイのエラー表示 2

ディスプレイ画面表示	エラー内容	対処方法
ＮＧ！ Ｘ１　　ジョウブ	上部位置エラー	※シリンダーセンサーの位置調整、または交換が必要ですので、販売店または代理店までお問い合わせください
ＮＧ！ Ｘ４　ノズルコウタイ	ノズル後退位置エラー	
ＮＧ！ Ｘ２　　スポンジ	スポンジ位置エラー	
ＮＧ！ Ｘ３　　カブイチ	レバー下部位置エラー	

15-3　ディスプレイのエラー表示 3

ディスプレイ画面表示	ここを確認してください	対処方法
カネツ　セイギョ　イジョウ ゲンインヲ　トリノゾクマデ ドウサ　サセナイデ　クダサイ	本体カバー内の SSR リレーの入力ランプが点灯していませんか	ランプが点灯している場合、コントロールユニットの故障が考えられます ランプが点灯していない場合、SSR リレーの故障が考えられます ※弊社または、弊社製品取り扱い店までご相談ください
イジョウ　カネツ 加熱時 3.5 秒以内に設定温度まで達しなければ表示します	温度センサーの位置ずれや取り付け忘れをしていませんか	温度センサーが確実に取り付けられていないと温度上昇を感知できないので、圧着レバーが初期状態に戻ります 「9-12 温度センサーの交換」を参照して、確実に取り付けてください
	ーーーーーーーー	※トランスの不良が考えられますので弊社または、弊社製品取り扱い店までご相談ください

処置方法の欄に※マークが付いている処置は電気工事・電気機器の取り扱い・修理などに精通されている方が行ってください。それ以外の方はご面倒でもお買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。

トラブル発生時は、メンテナンスモードを活用してください

メンテナンスモードの画面を表示させることで、製品の状態がわかります。トラブルが発生した時は、ディスプレイ画面にメンテナンスモードを表示させ、X 、Y それぞれの何番目が黒い表示になっているかを伝えていただくことでトラブルの状況を把握することができます。
お問い合わせの際はメンテナンスモードで確認してからご連絡をお願いします。
メンテンスモードの表示方法は、
「8-4 各操作・各設定リファレンス >> 8-4-2 設定方法編 >> 五十音順 >> メンテナンスモードの選択」
に掲載しています。
X0 ～、Y0 ～各動作内容は、「13　電気回路図」の IN 側（X）、OUT 側（Y）にそれぞれ動作を記載しています。

